

## EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE MEDICINA (Currículo iniciado em 2019, com alterações para 2020)

### ANATOMIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 204 h/a 3449

Anatomia da Cabeça e Pescoço. Anatomia da Coluna Vertebral. Anatomia do Tórax. Anatomia dos Membros Superiores. Anatomia do Abdome. Anatomia da Pelve. Anatomia dos Membros Inferiores.

### ANATOMIA GERAL – 68 h/a 3439

Introdução: História e conceitos. Nomenclatura anatômica. Planos e eixos anatômicos. Termos de relação, comparação e movimentos. Tipos constitucionais. Tegumento. Ossos. Articulações. Músculos. Vasos sanguíneos e linfáticos. Nervos. Esplancnologia. Radiologia e Anatomia. Anatomia e a prática clínica.

### ANESTESIOLOGIA – 34 h/a 3498

Histórico. Definição e atuação da especialidade. Mortalidade em Anestesia e noções de risco anestésico-cirúrgico. Conhecimentos básicos sobre Anestesia Geral e Bloqueios Espinais. Farmacologia e anestesiologia. Intubação Traqueal. Ventilação Mecânica. Monitorização invasiva e não invasiva no intra-operatório. Ressuscitação cardíaco-pulmonar. Dor pós-operatória e dor crônica.

### BIOESTATÍSTICA – 34 h/a 3450

Introdução: Histórico e definições. Papel da estatística na saúde. Tipos de variáveis. Estatística descritiva. Probabilidade. Amostragem. Diagnóstico e estatística. Raciocínio médico e inferência. Testes de hipóteses. Intervalos de confiança. Correlação e regressão. Análise de variância. Testes não-paramétricos. Teste do qui-quadrado.

### BIOÉTICA MÉDICA – 51 h/a 3472

Introdução à Bioética: Definição, Objetivos, Conceitos Históricos. Moral e Ética. O juramento de Hipócrates e a medicina atual. Princípios da Bioética. A resolução 196/96. Bioética e Direitos Humanos. O Código de ética médica. Ato Médico. Exercício ilícito da medicina no Brasil. Publicidade e Propaganda na Prática Médica. Relação Médico-paciente e entre o médico e os familiares do paciente. Relação interprofissional. A remuneração do trabalho médico. Sigilo médico. Ética e Pesquisa. Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) e os comitês de ética em pesquisa locais. O consentimento livre e esclarecido na prática médica e na pesquisa. Bioética e a prática médica atual: terapia com células tronco, clonagem, aborto, etc.

### BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR – 68 h/a 3440

**A Teoria Celular e sua relação com o conceito e entendimento da patologia. Organização dos seres procariotos e eucariotos. Organização e funcionamento da célula eucariótica: Membrana plasmática, citoesqueleto, organelas e núcleo. Ciclo de vida das células: Ciclo celular, diferenciação e especialização celular e apoptose. Alterações na estrutura e funcionamento de componentes celulares e sua relação com a patologia. Características da célula neoplástica. Terapia celular. Noções básicas de biologia molecular: Natureza e função do material genético; estrutura e replicação do DNA; mutação e reparo do DNA; estrutura, síntese e processamento de RNA. Biossíntese de proteínas. Principais técnicas utilizadas na biologia molecular: Clonagem molecular, eletroforese, reação da polimerase em cadeia (PCR) e sequenciamento de DNA. Noções de bioinformática: desenho de primers e bancos de dados moleculares. Aplicações das principais técnicas de biologia molecular na medicina.**

### BIOQUÍMICA I – 51 h/a 3441

**Introdução à Bioquímica e à Biofísica. Água e Biomoléculas. Características das principais biomoléculas: Aminoácidos e Proteínas, Nucleotídeos e Ácidos nucleicos, Carboidratos, Lipídios. Função proteica: hemoglobina e mioglobina. Enzimas, coenzimas e cinética enzimática. Vitaminas, minerais e nutrição. Necessidades energéticas. Composição corporal. Bioenergética e Introdução ao Metabolismo Celular.**

#### **BIOQUÍMICA II – 68 h/a 3451**

**Metabolismo Glicídico: Via Glicolítica, Via das Pentoses Fosfato, Via dos ácidos urônicos, Metabolismo de Glicogênio. Gliconeogênese. Metabolismo Lipídico: Síntese de Ácidos Graxos, Beta Oxidação de ácidos Graxos; metabolismo de corpos cetônicos; metabolismo do colesterol. Metabolismo das Proteínas: Transaminação e Desaminação oxidativa; Ciclo da Uréia; Aminoácidos Cetogênicos e Glicogênicos; Catabolismo das Purinas. Ciclo de Krebs. Cadeia transportadora de elétrons e Síntese de ATP. Hormônios e Transdução de sinal. Equilíbrio ácido-base. Bioquímica da contração muscular e de motilidade. Proteínas do plasma. Bioquímica da coagulação. Integração Metabólica.**

#### **CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO – 51 h/a 3499**

Anatomia Patológica da Cabeça e Pescoço. Histórico e definição da especialidade. Exames de imagem. Laringoscopia diagnóstica e terapêutica. Endoscopia das vias aéreas superiores. Biópsia aspirativa por agulha fina. Noções gerais de Traumatologia Crânio-maxilofacial. Traqueotomias. Doenças congênitas da cabeça e do pescoço. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas das glândulas salivares, cavidade oral, faringe e laringe. Patologias cirúrgicas da Tireóide e Paratireóides. Esvaziamentos cervicais. Biologia Molecular dos tumores de cabeça e pescoço. Tabagismo. Epidemiologia e tratamento do Câncer de Pele em cabeça e pescoço. Radioterapia e quimioterapia em Cirurgia de cabeça e pescoço. Infecções agudas de Cabeça e Pescoço. Reconstrução em Cirurgia de cabeça e pescoço. Fonoaudiologia e Cirurgia de Cabeça e pescoço.

#### **CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA – 34 h/a 3473**

Epidemiologia e registros de câncer. Prevenção do câncer. Quimioprevenção. Predisposição genética e aconselhamento. Carcinogênese e biologia molecular do câncer. Carcinogênese pelo tabaco. Vírus e câncer. Hormônios e câncer. Câncer ocupacional. Estadiamento TNM. Métodos de diagnóstico. Princípios de quimioterapia. Princípios de radioterapia. Princípios de cirurgia oncológica. O doente com câncer: aspectos psicológicos e nutricionais. Infecção no paciente com câncer. Imunidade e câncer. Novas perspectivas em oncologia: marcadores moleculares, vacinas, etc.

#### **DERMATOLOGIA – 68 h/a 3491**

Anatomia Patológica em dermatologia. O exame dermatológico. Métodos diagnósticos. Lesões elementares. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas da pele e dos Anexos Cutâneos. Manifestações dermatológicas de doenças sistêmicas. Doenças sexualmente transmissíveis. Cosmetologia. Terapêutica tópica e sistêmica. Farmacodermias. **Dermatites e atopias**

#### **DIREITO MÉDICO – 34 h/a 3500**

Sistema jurídico. Elementos básicos de direito. A saúde na Constituição Federal. Noções de culpabilidade, imputabilidade, responsabilidade. Contrato médico. Responsabilidade Médica. Responsabilidade dos planos de saúde. Erro médico. Os Conselhos de Medicina e o controle Interno da atividade Médica. Perícia Médica. Documentos Médico-legais. Atestados médicos de sanidade e de enfermidades. Atestado de óbito. O Ato médico. Termo de consentimento na prática clínica. Noções de Medicina do Trabalho. Criminologia. Traumatologia e Sexologia Forense. Tanatologia. Identificação médico-legal. Toxicologia forense.

#### EMBRIOLOGIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 34 h/a 3452

Embriologia da Cabeça e do Pescoço. Embriologia do sistema Cardiovascular. Embriologia do sistema Respiratório. Embriologia do sistema Músculo-esquelético. Embriologia do sistema Endócrino. Embriologia do sistema Digestivo. Embriologia do sistema Gênilo-Urinário.

#### EMBRIOLOGIA GERAL – 34 h/a 3442

Importância e aspectos históricos da Embriologia. **Mitose, Meiose e Gametogênese.** Ciclos reprodutivos da mulher. Fecundação, Clivagem, Blastócito e implantação. Gastrulação e formação das camadas germinativas (embrião trilaminar). Neurulação. Somitogênese. Fechamento dos folhetos germinativos. Período Fetal. Anexos fetais. Defeitos congênitos humanos: teratologia, anomalias genéticas e ambientais. Introdução sobre métodos diagnósticos malformações fetais.

#### ENDOCRINOLOGIA – 68 h/a 3482

Anatomia Patológica do Pâncreas endócrino, Hipófise, tireóide, paratireóide, Glândulas supra-renais e do Timo. Hormônios. Exames subsidiários. Medicina nuclear. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas do Pâncreas endócrino, Hipófise, tireóide, paratireóide, Glândulas supra-renais e do Timo. **Obesidade e distúrbios metabólicos.**

#### ESTUDO DA DOR – 34 h/a 3464

Histórico. Conceitos. Mensuração da Dor. Tipos de dor. Fisiopatologia da dor. Tratamento Farmacológico da dor. Outros métodos terapêuticos da dor. Multidisciplinaridade no tratamento da dor.

#### FARMACOLOGIA – 85 h/a 3465

**Princípios gerais. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Farmacogenômica. Princípios da terapêutica. Princípios gerais de ação terapêutica dos fármacos. Vias de administração de fármacos. Neurofarmacologia. Fármacos e desordens psiquiátricas. Anestésicos locais e gerais. Princípios da prescrição. Farmacologia e Terapêutica do sistema Cardiovascular. Farmacologia e terapêutica dos processos inflamatórios, imunológicos e hematopoiéticos. Farmacologia e terapêutica do sistema endócrino. Farmacologia e terapêutica na função renal. Farmacologia e terapêutica dos sistemas gastrointestinal. Farmacologia e terapêutica das doenças infecciosas. Quimioterapia e antimicrobianos. Quimioterapia das doenças neoplásicas. Agentes imunossupressores. Hemostasia e trombose. Vitaminas. Interação entre drogas. Tipos de reações adversas a drogas. Toxicologia médica.**

#### FISIOLOGIA – 136 h/a 3457

**Fisiologia da membrana e nervo. Sistema muscular esquelético, liso e cardíaco. Fisiologia Cardiovascular. Estudo da circulação sanguínea e linfática. Fisiologia Renal. Células sanguíneas. Fisiologia respiratória. Sistema Nervoso. Fisiologia Gastrointestinal. Fisiologia do Metabolismo e Regulação da temperatura. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutivo.**

#### GENÉTICA – 34 h/a 3443

A genética e a Medicina. Bases citológicas da herança. Heranças: Autossômica recessiva, Autossômica dominante, Codominância, Grupos sanguíneos, Ligada ao X e Multifatorial. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Erros inatos do Metabolismo. Doenças psiquiátricas. **Susceptibilidade a doenças. Diagnóstico pré-natal. Epidemiologia em genética. Genética de populações. Diferenciação sexual. Genética e câncer. Ética e aconselhamento genético.**

#### GESTÃO EM SAÚDE – 34 h/a 3501

**Histórico da saúde no Brasil.** Necessidades e demanda e dos serviços de saúde. O financiamento da saúde no Brasil e no mundo. O Sistema único de Saúde. Sistemas suplementares de assistência Médica. **Programas de saúde.** Avaliação da assistência médica e **auditoria médica.** Prática profissional e mercado de trabalho. Elementos indispensáveis para montagem e operação de consultório médico: infraestrutura, estimativas de custos e gastos, e manejo de convênios.

#### GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – 136 h/a 3492

Anatomia Patológica do Trato genital feminino, mama, distúrbios da gravidez e placenta. Métodos diagnósticos em Ginecologia. O ciclo menstrual. A sexualidade humana. Anticoncepção. Infertilidade. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas da mama, ovário, tuba, útero, vagina e vulva. Doença inflamatória pélvica. Climatério e menopausa. A fisiologia da reprodução. O ciclo gestatório normal. A assistência Pré-natal. O parto Normal. Puerpério e lactação. O ciclo gestatório Patológico. Tocurgia (as operações obstétricas). Mortalidade materna e perinatal. Ética em ginecologia e obstetrícia. Cirurgia fetal.

#### HEMATOLOGIA – 68 h/a 3483

O Hemograma. Fisiologia e fisiopatologia das séries eritrocitárias, leucocitárias e plaquetárias. Estudo prático morfo-citológico do sangue. Anemias e policitemias. Distúrbios da coagulação. Distúrbios plaquetários. Doenças do sistema linfoplasmocitário: leucemias, linfomas, mieloma múltiplo. Transplante de medula. Hemoterapia.

#### HISTOLOGIA DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS – 51 h/a 3453

Histologia do sistema Circulatório. Histologia do tecido linfóide e sangue. Histologia do Sistema Respiratório. Histologia do Sistema Endócrino. Histologia do Sistema Digestivo. Histologia do Sistema Gênitó-urinário

#### HISTOLOGIA GERAL – 51 h/a 3444

Histórico. Preparação de tecidos para microscopia. Diferentes tipos de microscopia, histoquímica e citoquímica. Histologia do Epitélio, Tecido Conjuntivo, Pele, Cartilagem, Osso, Tecido muscular e Tecido Nervoso.

#### HISTÓRIA DA MEDICINA – 34 h/a 3445

O ser humano em suas dimensões biológica, cultural e psíquica. Reflexões sobre a vida: existência e morte. A prática médica em perspectiva histórica: gênese e evolução do conceito de doença e de doente. Evolução da profissão médica. Relações étnico-raciais. História da Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.

#### IMAGENOLOGIA – 34 h/a 3474

Histórico. Noções básicas de RX, Ultra-sonografia, Tomografia computadorizada e Ressonância Nuclear Magnética. Os meios de contrastes radiológicos. **Indicações de exames e avaliação dos resultados no** diagnóstico e tratamento de patologias nos diferentes órgãos e sistemas.

#### IMUNOLOGIA BÁSICA – 34h/a 3458

Introdução: Imunologia, da bancada de pesquisa à Clínica. Componentes do sistema imunológico. Imunidade inata e adaptativa. Antígenos e Imunógenos. Imunidade Celular. Imunidade humoral. Semelhanças e diferenças entre a resposta imune humoral e celular. O Sistema Complemento.

#### IMUNOLOGIA E REUMATOLOGIA – 68 h/a 3502

Histórico e conceitos gerais. Exames subsidiários. Doenças respiratórias alérgicas. Artrites Agudas e Crônicas. Osteoartrose. Fibromialgia. Artrite reumatóide. Gota. Espondiloartropatias. Lupus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica. Síndrome de Sjogren. Vasculites. Amiloidose. Urticária e angioedema. Alergia medicamentosa. Choque anafilático. Imunodeficiências. Alergia alimentar. Síndromes paraneoplásicas. Imunologia de Transplantes. Imunologia de Tumores. Emergências em imunologia e reumatologia. Terapêutica em imunologia e reumatologia.

#### INFECTOLOGIA – 85 h/a 3503

Epidemiologia e determinação social das doenças infecto-contagiosas. Uso racional dos antimicrobianos e resistência antimicrobiana. Manifestações clínicas e condutas diagnósticas e terapêuticas das principais doenças infecto-contagiosas. SIDA/AIDS. Febre de origem indeterminada. Infecções nosocomiais. Infecções Hospitalares. Infecções oportunistas. Higienização e prevenção das infecções hospitalares. **Importância das Comissões de Controle de infecção hospitalar (CCIH)**. Técnicas de isolamento de pacientes infectados. Condutas frente à exposição de fluidos biológicos.

#### INTERNATO EM CIRURGIA I – 136 h/a 3510

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Desinfecção, esterilização e anti-sepsia. Paramentação. Princípios da instrumentação cirúrgica. Relacionamento entre os componentes da equipe e conhecimento de suas funções. Aspectos básicos do pré, trans e pós-operatório. Treinamento de suturas e manipulação de tecidos em ato operatório. Classificação dos procedimentos cirúrgicos. Anestesiologia. Técnicas de anestesia local, loco regional, geral venosa e inalatória.

#### INTERNATO EM CIRURGIA II – 136 h/a 3517

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Anestesia local, procedimentos cirúrgicos sobre os tumores da pele e do subcutâneo, incluindo as lesões pré-cancerosas, usando-se anestesia local. Drenagens de abscessos. Prática ambulatorial de suturas e pequenas cirurgias (pequeno porte). Prática em anestesia local e troncular para procedimentos cirúrgicos. Tratamento cirúrgico de cirurgias porte 1. Prevenção de infecções. Curativos. Complicações desses procedimentos.

#### INTERNATO EM CIRURGIA III – 136 h/a 3524

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Propedêutica e terapêutica das patologias cirúrgicas. Pré-operatório geral e especial. Preparo do paciente para o procedimento cirúrgico (física e emocional). Resultados, inclusive complicações, dos procedimentos cirúrgicos. Prevenção das complicações. Cirurgias de médio e grande porte. O paciente cirúrgico em tratamento intensivo. Hidratação parenteral e equilíbrio ácido-base. Nutrição parenteral em paciente cirúrgico. Cuidados Paliativos em paciente terminal. Treinamento em Hospital de Cirurgia Geral com participação na equipe cirúrgica e corridas de leito para discussão pré e pós-cirúrgico.

#### INTERNATO EM CIRURGIA IV – 136 h/a 3531

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no

Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Treinamento em Hospital nas diferentes especialidades cirúrgicas (Cirurgia Vasculard, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Cirurgia Torácica, Cirurgia Pediátrica, Proctologia, Urologia, Ortopedia, Neurocirurgia) com participação na equipe cirúrgica e corridas de leito para discussão pré e pós-cirúrgico.

#### INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA I – 136 h/a 3511

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Integração entre anamnese e exame físico, culminando no raciocínio clínico e identificação de problemas. **Discussão de casos clínicos.** Organização do plano propedêutico, terapêutico, medidas de prevenção e reabilitação. Prática em UBS no atendimento de pacientes encaminhados pelo PSF para acompanhamento de quadros de hipertensão, diabetes, endocrinopatias e outras doenças crônicas.

#### INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA II – 136 h/a 3518

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Identificação do problema médico, estabelecimento do raciocínio fisiopatológico e solicitação de exames complementares. Identificação de pacientes com doenças agudas ou graves. Medidas preventivas, terapêuticas e de reabilitação não especializadas. Avaliação e correção dos efeitos da prescrição. **Avaliação de utilidade e futilidade de métodos diagnósticos e terapêuticos.**

#### INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA III – 136 h/a 3525

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Abordagem prática e total de pacientes internados em hospital geral, segundo os aspectos propedêuticos, terapêuticos e humanitários. Prontuário médico. Desenvolvimento do raciocínio clínico. Estudo das doenças mais comuns. **Prevenção quaternária.**

#### INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA IV – 136 h/a 3532

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Discussão das principais doenças crônicas de atendimento ambulatorial. Aspectos básicos da assistência intensiva ao paciente. Integração das várias especialidades para consultoria e adequado encaminhamento. Prática em Hospital de referência para rede municipal de saúde e com enfermarias de complexidade progressiva. **Aplicação da medicina baseada em evidências.**

#### INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I – 136 h/a 3512

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Ginecologia e Obstetrícia no contexto da Medicina familiar. Métodos contraceptivos. Transtornos do ciclo menstrual.

#### INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II – 136 h/a 3519

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Abordagem dos problemas do homem/mulher adultos: Sexualidade. Tabagismo e alcoolismo. O Pré-Natal. O Parto Normal.

#### INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA III – 136 h/a 3526

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Abordagem das Patologias mais prevalentes nos adultos: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento. Diagnóstico precoce de câncer uterino e mamário.

#### INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA IV – 136 h/a 3533

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Distocias. Parto cesárea. Gravidez de Alto Risco.

#### INTERNATO EM PEDIATRIA I – 136 h/a 3513

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Atendimento à saúde da criança, no nível de atenção primária, por meio de ações preventivas, curativas e restauradoras. Funcionamento de um ambulatório. A criança no seu ambiente familiar, social e cultural. A criança normal e a não-normal. O SUS (Sistema Único de Saúde). Análise e crítica da realidade e da assistência médica. Atendimento em UBS de crianças com doenças crônicas e episódios agudos detectados por equipes de PSF. **Elementos relacionados a saúde presentes no estatuto da criança e do adolescente.**

#### INTERNATO EM PEDIATRIA II – 136 h/a 3520

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Imunizações na infância; plano nacional de saúde. Distúrbios nutricionais e gastrointestinais nas crianças. Distúrbios do crescimento, avaliação das curvas de crescimento.

#### INTERNATO EM PEDIATRIA III – 136 h/a 3527

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. O recém-nascido: anatomia e fisiologia. História gestacional. Anamnese e Exame Físico do recém-nascido. Cuidados com o recém-nascido na sala de parto. Cuidados com o recém-nascido no berçário e no alojamento conjunto. O recém-nascido asfíxico. O recém-nascido prematuro. Infecções congênitas e adquiridas no recém-nascido. Icterícia no recém-nascido. O atendimento à criança traumatizada. Ressuscitação neuro-cardio-pulmonar no recém-nascido e criança maior. Assistência ventilatória ao recém-nascido e criança maior. **UTI neonatal.**

#### INTERNATO EM PEDIATRIA IV – 136 h/a 3534

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Patologias crônicas, com ênfase nas patologias pulmonares, cardiovasculares e endócrinas. Urgência e emergência em pediatria. Unidade de Terapia Intensiva.

#### INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA I – 51 h/a 3514

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Modelos Assistenciais. SUS (História, Financiamento, Descentralização, Universalização, Integralidade, Controle social, Humanização, Sistemas de informação, Gestão). Saúde como qualidade de vida Análise crítica das ações da Visita Domiciliar.

#### INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA II – 51 h/a 3521

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. O estilo de vida como fator de risco para doenças. Atividade física e os seus benefícios para a saúde. Epidemiologia do exercício físico na prevenção das doenças crônico-degenerativas. Princípios básicos para a prescrição do exercício. Nutrição e saúde. Princípios gerais de nutrição e guias nutricionais para a população. Deficiências nutricionais e doenças. Metodologia de avaliação do estado nutricional de grupos populacionais. Abordagem dos principais problemas nutricionais sob o enfoque da Saúde Pública. Políticas e Programas institucionais de alimentação e nutrição. Educação alimentar na infância e prevenção de doenças no adulto.

#### INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA III – 51 h/a 3528

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Incidência, prevalência, morbidade, mortalidade, letalidade das principais patologias a nível regional e nacional.. Saúde da mulher. Saúde materno infantil. **Saúde do idoso**. Saúde do trabalhador. Prevenção acidentes trabalho.

#### INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA IV – 51 h/a 3535

Treinamento em serviço com Atividades nas Unidades Básicas de Saúde e Programas de Saúde da Família sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Fatores de risco das patologias mais prevalentes. Educação na prevenção do câncer (pele, mama, colo uterino, boca, etc). Programas de atenção em população de risco para doenças específicas. Métodos de atuação em programas de redução do alcoolismo e do uso de drogas ilícitas. Programas de redução da obesidade e doenças metabólicas.

#### INTERNATO EM SAÚDE MENTAL I – 34 h/a 3515

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de



artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Semiologia e introdução à nosologia psiquiátrica, desde o recém-nascido até o idoso, relação médico-paciente. O normal e patológico. A anamnese em saúde mental. A Psicopatologia e suas manifestações na entrevista clínica. As doenças mentais como manifestação do desequilíbrio funcional encefálico. A história pregressa e familiar como recurso para diagnóstico da doença mental. A sociedade e a doença mental. Transtornos da ansiedade e depressão. Psiquiatria da infância e adolescência. Neuropsiquiatria da epilepsia.

#### INTERNATO EM SAÚDE MENTAL II – 34 h/a 3522

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Nosologia Psiquiátrica. Psicologia médica aplicada. Identificação e tratamento (ou encaminhamento) dos componentes psicossociais mórbidos presentes nas doenças em geral. Reconhecimento, reflexão e solução, pelo aluno, de seus próprios problemas emocionais. A saída dos hospitais dos doentes mentais. O ambulatório em saúde mental. A família e a doença mental. Repercussões na saúde mental do uso de drogas ilícitas. A hospitalização e o ambulatório no atendimento dos portadores de doença mental. Introdução ao diagnóstico e tratamento dos Transtornos psiquiátricos através da utilização de classificações nosológicas validadas internacionalmente, que favoreçam a compreensão dos transtornos mentais em uma percepção histórico-cultural do ser humano, assim como das terapêuticas apropriadas na abordagem destes transtornos; seus diagnósticos diferenciais e fatores relacionados a avaliação do prognóstico em uma perspectiva bio-psico-social. Discussão sobre políticas atuais de Saúde Mental e Reforma Psiquiátrica.

#### INTERNATO EM SAÚDE MENTAL III – 34 h/a 3529

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Reflexões sobre o diagnóstico diferencial, epidemiologia e tratamentos dos principais grupos de transtornos mentais. Interferências desses distúrbios no ambiente sócio-familiar. Prática em exame clínico do portador de doença mental, acompanhamento de seu tratamento e das repercussões no meio social e familiar.

#### INTERNATO EM SAÚDE MENTAL IV – 34h/a 3536

Treinamento em serviço com Atividade nas Enfermarias, Atividade Ambulatorial, Plantões no Pronto Socorro e Enfermarias sob supervisão docente. Discussões teóricas através de Reuniões de Casos Clínicos, Aulas, Seminários e Reuniões de discussão e análise crítica de artigos científicos das respectivas áreas abordadas no estágio. Urgência e emergência em Psiquiatria.

#### INTRODUÇÃO À CIRURGIA – 85 h/a 3475

A evolução da cirurgia. O ambiente cirúrgico. Assepsia e Antissepsia. Técnicas de esterilização. Instrumentação cirúrgica básica. Fios e nós. Resposta neuro-endócrina e metabólica ao trauma. Métodos complementares de diagnóstico. Cuidados pré e pós-operatórios. Complicações pós-operatórias. Cicatrização. Noções gerais do atendimento ao traumatizado. Cricotireoidotomia. Traqueotomia. Tratamento do queimado. Abdome agudo: diagnóstico e tratamento. Bases da laparotomia. Drenagem torácica e bases da toracotomia. Suturas de ferimentos cutâneos. Suturas Gastrointestinais. Acesso venoso e arterial. **Sondas e drenos.**

#### MEDICINA DA COMUNIDADE I – 68 h/a 3446

A escolha da medicina como profissão. **Empatia e humanização do cuidado. Cuidado centrado na pessoa. Acolhimento e classificação de risco. Entrevista clínica.** Entrevistas com profissionais da saúde. **Antropometria e sinais vitais. Lavagem das mãos. Administração de soluções por via IM. Coleta de sangue. Retirada de pontos. Medidas de acuidade visual. Vacinação de adultos e idosos.** A Visita Domiciliar como fonte de dados da saúde da população a partir de seus instrumentos de medida.

MEDICINA DA COMUNIDADE II – 68 h/a 3454

**Estratégia Saúde da Família e medicina de comunidade. Histórico e conceitos gerais sobre a Saúde Pública e medicina da Família. Diagnóstico situacional. Política Nacional da Atenção Básica. Redes de atenção à saúde. Núcleos de Apoio a Saúde da Família. Introdução à Epidemiologia geral e regional. Assistência à saúde e resultado dos programas de saúde em Guarapuava e na Quinta Regional de Saúde. Atenção primária à saúde no âmbito público e privado.**

MEDICINA DA COMUNIDADE III – 68 h/a 3459

O papel da educação da comunidade como prevenção de saúde. **Política Nacional de Promoção da saúde. Educação Popular em Saúde.** Treinamento em técnicas pedagógicas. Métodos Contraceptivos. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Educação na prevenção do câncer e **hábitos saudáveis. Medidas de Higiene. Saúde bucal. Consumo abusivo e dependência de substâncias químicas (alcoolismo, tabagismo e tabaco e outras dependências químicas).** Prevenção da surdez. Medidas de prevenção aos acidentes a **população e entre os trabalhadores. Hábitos saudáveis. Autocuidado apoiado. Atividade física, doenças crônicas e manutenção da saúde.** Princípios básicos para a prescrição do exercício.

MEDICINA DA COMUNIDADE IV – 68 h/a 3466

Nutrição e saúde. Princípios gerais de nutrição e guias nutricionais para a população. Deficiências nutricionais e doenças. Metodologia de avaliação do estado nutricional de grupos populacionais. Abordagem dos principais problemas nutricionais sob o enfoque da Saúde Pública. Políticas e Programas institucionais de alimentação e nutrição. Educação alimentar na infância e prevenção de doenças no adulto. **Programa Saúde na Escola.**

MEDICINA DA COMUNIDADE V – 68h/a 3476

Fatores psico-sociais da doença. Psicossomática: teoria e prática. A assistência domiciliar e as contribuições da Psicologia Médica. Informações sobre diagnóstico, prognóstico e tratamento. Relações entre profissionais da saúde. **Trabalho em grupo e em equipe. Síndrome de Burnout. Pacientes hiperutilizadores.**

MEDICINA DA FAMÍLIA I – 68 h/a 3484

**Abordagem dos problemas da mulher: Ginecologia e Obstetrícia no contexto da Medicina familiar. Diagnóstico precoce de câncer uterino e mamário. Métodos anticoncepcionais. Transtornos do ciclo menstrual. O Pré-Natal. Violência contra a mulher. Abordagem dos problemas do homem/mulher adultos: Sexualidade. Tabagismo e alcoolismo. Abordagem das Patologias mais prevalentes nos adultos: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento.**

MEDICINA DA FAMÍLIA II – 68 h/a 3493

**Epidemiologia e teorias sobre o envelhecimento. Morbidade do idoso. Avaliação global do idoso. Características particulares da anamnese e semiologia do idoso. Abordagem do idoso no contexto familiar. Peculiaridade da farmacocinética e farmacologia no idoso. Vacinação. Patologias mais prevalentes: prevenção, diagnóstico precoce e tratamento. Violência contra o idoso.**

MEDICINA DA FAMÍLIA III – 68 h/a 3504

**Introdução à Medicina Familiar. Introdução à Epidemiologia Clínica. Prevenção na prática clínica. Cuidados com a criança na Medicina familiar: puericultura, amamentação, IVAS, infecções urinárias, parasitoses, anemias, atraso no desenvolvimento e crescimento, abordagem da criança com malformação congênita e o encaminhamento às especialidades. Manejo clínico da febre, diarreia aguda, desidratação, pneumonia comunitária e AIDPI. Adolescência: acne e dermatites, ciclo menstrual e contracepção, sexualidade, saúde mental. A arte da referência aos especialistas dos casos excepcionais.**

MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL – 51 h/a 3505

Histórico. O sistema de saúde no Brasil e no mundo. Características da sociedade brasileira e relação com a Medicina e Saúde. O SUS. O processo saúde/doença. Tipos de estudos epidemiológicos. Epidemiologia e o controle de doenças. Coeficientes de morbi-mortalidade no Brasil e região de Guarapuava. Demanda por serviços de saúde. Níveis de prevenção das doenças. Vigilância sanitária e epidemiológica. Vigilância nutricional. Prevenção de doenças transmissíveis e não transmissíveis. Notificação compulsória. Epidemiologia e prevenção de acidentes de trânsito. Saúde ambiental e ocupacional. Avaliação de testes diagnósticos (valor preditivo, risco relativo, sensibilidade, especificidade).

**MENTORIA I – 17 h/a 3448**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA II – 17 h/a 3456**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA III – 17 h/a 3463**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA IV – 17 h/a 3471**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA IX – 17 h/a 3516**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA V – 17 h/a 3481**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA VI – 17 h/a 3490**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA VII – 17 h/a 3497**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA VIII – 17 h/a 3509**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA X – 17 h/a 3523**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA XI – 17 h/a 3530**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**MENTORIA XII – 17 h/a 3537**

Administração do Tempo. Educação Ambiental. Métodos de estudo. Qualidade de vida do aluno. Aptidão. Sexualidade. Curso médico ao longo do tempo. Problemas emocionais. Relacionamento com colegas. Sistema de Saúde no Brasil. Morte. Educação médica. Avaliação do curso. Cidadania. Diversos. Profissão médica. Futuro da medicina. Escolha especialidade. Mercado de trabalho.

**METODOLOGIA CIENTÍFICA E LEITURA CRÍTICA DA LITERATURA MÉDICA – 34 h/a 3477**

Métodos de investigação em medicina. Pesquisa quantitativa. Pesquisa qualitativa. Pesquisa em laboratório. Leitura crítica de trabalhos científicos. Índice de impacto de periódicos.

#### MICROBIOLOGIA – 68 h/a 3467

Evolução do conhecimento e conceitos gerais. Morfologia, taxonomia, fisiologia e genética dos microorganismos. Microbiota residente do corpo humano. Mecanismos envolvidos na patogenia dos microorganismos. Epidemiologia das infecções. Aplicação dos métodos de isolamento e identificação de microorganismos patogênicos. Principais microorganismos de interesse clínico e infecções do aparelho respiratório, circulatório, digestivo, gênito-urinário, do sistema nervoso central, cutâneas e cirúrgicas. **Manifestação clínica e diagnóstico de infecções. Controle de microrganismos por agentes físicos e químicos. Mecanismos de resistência microbiana.**

#### OFTALMOLOGIA – 68 h/a 3485

Anamnese e Semiologia Ocular. Teste de acuidade visual. Fundo de olho normal e patológico. Exames oculares complementares. Vícios de refração. Estrabismo e Visão subnormal. Motilidade ocular extrínseca. Catarata. Glaucoma. Doenças da córnea e conjuntiva. Retina. Neoplasias. Deficiência Visual: epidemiologia e prevenção. Transplante de córnea. Manifestações Oculares de Doenças Sistêmicas. Princípios da Farmacologia ocular. Urgências em oftalmologia.

#### ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA – 68 h/a 3486

Anatomia Patológica do sistema músculo esquelético. Histórico da especialidade. Métodos diagnósticos e anatomia radiológica em ortopedia. Diagnóstico, classificação e tratamento das fraturas. Princípios básicos de imobilização. Conceitos gerais em Cirurgia ortopédica. Doenças congênitas do sistema músculo-esquelético. Infecções agudas. Neoplasias. Medicina Esportiva. Reabilitação. Princípios de amputação e uso de próteses e órteses.

#### OTORRINOLARINGOLOGIA – 68 h/a 3487

Semiologia. Fisiologia da audição e vestibular. Doenças da orelha externa, média e interna. Rinossinusopatias. Etiopatogenia da Surdez. Perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR). Doenças vestibulares centrais e periféricas e Avaliação Otoneurológica. Emergências em ORL. Paralisia Facial Periférica.

#### PARASITOLOGIA – 51 h/a 3468

**Conceitos gerais. Principais agentes etiológicos das doenças parasitárias humanas, vetores e reservatórios no Brasil. Interação parasita-hospedeiro vertebrado e/ou invertebrado/reservatório (transmissão, ciclo biológico e patogenia) diagnóstico laboratorial e epidemiológico. Ecologia e controle. Estudo dos principais grupos de protozoários, helmintos e artrópodes transmissores e causadores de doenças ao homem, levando em conta: importância, agente etiológico, morfologia, reprodução, biologia, patogenia, formas clínicas, epidemiologia, profilaxia, diagnóstico e tratamento, a partir de suas vias de transmissão e fatores de risco.**

#### PATOLOGIA GERAL – 102 h/a 3469

Introdução Autópsia – histórico, técnica e importância. Lesão e adaptações celulares. Inflamação aguda e crônica. Reparo. Distúrbios Hídricos e Hemodinâmicos. Neoplasias. Patologia ambiental.

#### PEDIATRIA – 102 h/a 3506

Prematuridade. Mortalidade infantil. Morte súbita infantil. Assistência ao recém nascido normal e pré-termo. Alimentação do RN pré-termo. Patologias e distúrbios metabólicos do período neonatal. Efeitos fetais e neonatais das drogas na gestação e lactação. Infecção Congênita. Interação herança-meio. Desidratação. Obesidade. Doenças do sistema digestivo, gênito-urinário, respiratório, cardiovascular e endócrino na infância. Doenças Exantemáticas. Convulsões na infância. Câncer infantil. Emergências em Pediatria. Afecções cirúrgicas da

criança e do recém-nascido. Uso racional de medicamentos em pediatria. Exames de imagem em pediatria. **Hebiatria.**

#### PSICOLOGIA MÉDICA – 34 h/a 3478

Psicologia médica e a prática profissional contemporânea. Desenvolvimento da personalidade. Mecanismos psicológicos de adaptação e de defesa da personalidade. Personalidade e Cultura. Fatores psicológicos, psíquicos e sociais da doença. Relação médico-paciente. Principais mecanismos de defesa detectados na relação médico-paciente. A relação médico-paciente em situações específicas. A relação médico-paciente e o paciente terminal. Comunicação sobre diagnóstico, prognóstico e tratamento. Aspectos psicológicos da formação médica. A saúde mental do estudante e do médico. O estresse na Residência Médica e na prática profissional. Dificuldades econômico-sociais que envolvem a prática médica e sua ideologia. Relações entre profissionais da saúde.

#### PSIQUIATRIA – 51 h/a 3507

Conceito de doença mental. Histórico da Psiquiatria. A entrevista psiquiátrica. Relação da doença mental com características sócio-culturais. Aspectos etiológicos, epidemiológicos clínicos e terapêuticos dos transtornos mentais mais prevalentes. Noções de Tratamento Farmacológico. Alcoolismo e dependência a drogas. Distúrbios psiquiátricos no idoso. Urgências psiquiátricas.

#### SEMILOGIA – 136 h/a 3479

Relação médico-paciente. Técnicas de obtenção e redação da anamnese. Exame físico geral e exame físico especial: aparelho digestivo, aparelhos respiratório e cardiovascular, sistema nervoso, ginecológico e obstétrico, gênito-urinário e locomotor. Elaboração da lista de problemas. Estudo anatomofisiopatológico dos principais sintomas, sinais e síndromes em clínica médica. Aspectos epidemiológicos e o raciocínio **clínico** (prevalência, idade, sexo, raça, etc.). Hipóteses diagnósticas e diagnóstico diferencial. Interpretação de exames complementares. Avaliação do estado nutricional.

#### SEMILOGIA PEDIÁTRICA E PUERICULTURA – 85 h/a 3480

A situação da saúde infantil no Brasil e no Mundo. A prevenção de doenças e a promoção da saúde infantil. Imunizações. Princípios da Puericultura. Peso de nascimento e idade gestacional. Crescimento e desenvolvimento. Antropometria. Aleitamento materno e Alimentação da criança. Avaliação do estado nutricional e distúrbios nutricionais. Anamnese Pediátrica e a interação médico-paciente-família. Exame físico geral e especial (do neonato ao adolescente). Desenvolvimento físico, neuropsicomotor, dentário e puberal. Violência e abuso infantil. Estatuto da criança e do adolescente. Acidentes na infância e adolescência. Ambiente e saúde.

#### SISTEMA CARDIOVASCULAR – 136 h/a 3494

Anatomia Patológica das Doenças cardiovasculares. O Exame Cardiológico e vascular. Fatores de risco. Prevenção. Métodos Diagnósticos. Diagnóstico diferencial das principais síndromes cardiovasculares. Principais afecções em cardiologia e angiologia. Terapêutica clínica e cirúrgica das doenças cardiovasculares mais prevalentes. Novas perspectivas no diagnóstico e tratamento das patologias cardiovasculares.

#### SISTEMA DIGESTIVO – 136 h/a 3495

Anatomia Patológica das doenças do sistema digestivo. Exames de imagem. Métodos diagnósticos e terapêuticos: EDA, Colonoscopia, Manometria e pHmetria. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas do esôfago, estômago, intestino, fígado, pâncreas e vias biliares. Hérnias abdominais. Hemorragias digestivas. Trauma abdominal. Abdome agudo. Obesidade Mórbida. Cirurgia Laparoscópica. Suporte nutricional. **Intolerâncias alimentares.**

#### SISTEMA GENITURINÁRIO – 136 h/a 3488

Anatomia Patológica das doenças do sistema gênito-urinário e trato genital masculino. Exames subsidiários de diagnóstico. Infecções do trato urinário. Litíases. Síndrome nefrótica. Síndrome nefrítica. Glomerulopatias. Nefrites intersticiais. Diagnóstico diferencial das hematurias. Nefropatia diabética. Insuficiência renal aguda e crônica. Diálise. Transplante renal. Neoplasias. Hiperplasia Prostática Benigna (HPB). Afecções da Genitália Externa. Hidrocele e varicocele. Mal-formações congênitas e Urologia infantil. Disfunção sexual erétil. Infertilidade. Bexiga neurogênica. Incontinência Urinária. Comprometimento renal em doenças sistêmicas. Hipertensão arterial **de origem renal**. Trauma.

#### SISTEMA NERVOSO – 68 h/a 3496

Anatomia Patológica das doenças do sistema nervoso. Histórico e evolução do conhecimento. Métodos diagnósticos em neurologia. O Líquor. Fisiopatologia das doenças que acometem o Sistema Nervoso Central e Periférico. Patologias mais prevalentes: Lesões congênitas do Sistema Nervoso central, Acidentes Vasculares Cerebrais, Neurocisticercose, Epilepsias, Comas, Infecções do Sistema Nervoso Central, Cefaléias, Doenças do Sono, Doenças Degenerativas e desmielinizantes, Neuropatias Periféricas, Doenças Neuromusculares, Traumatismos, Hipertensão Intracraniana, Encefalopatias, Neoplasias, Manifestações Neurológicas das Doenças Sistêmicas, Hérnia discal. **Demências**.

#### SISTEMA NERVOSO: ANATOMIA E EMBRIOLOGIA – 68 h/a 3461

Introdução: Conceitos Gerais e evolução dos conhecimentos. Formação e desenvolvimento do sistema nervoso. Anomalias do sistema nervoso. Considerações anátomo-funcionais do Sistema Nervoso Central (SNC), Sistema nervoso autônomo, Sistema nervoso periférico, Órgãos dos sentidos, Sistema Límbico, Medula Espinhal. Radiologia do sistema nervoso. Discussão de problemas clínicos e exemplos de métodos diagnósticos de malformações fetais.

#### SISTEMA RESPIRATÓRIO – 136 h/a 3489

Anatomia Patológica das doenças do sistema respiratório. Provas de função Pulmonar. Métodos de imagem. Endoscopia das vias respiratórias. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento das principais patologias benignas e malignas que acometem o sistema respiratório. **Infecções respiratórias agudas e crônicas**. Trauma torácico. Procedimentos de urgência (punções, drenagens). Cirurgia do Aparelho Respiratório na infância e no adulto. Complicações pulmonares no pós-operatório. Doenças ocupacionais. Fisioterapia respiratória.

#### SUORTE BÁSICO DE VIDA – 34 h/a 3462

Princípios do suporte básico de vida e atendimento pré-hospitalar. Aspectos legais e éticos nos atendimentos de emergência. Epidemiologia e prevenção do trauma. Controle do estresse nos atendimentos de emergência. Precauções universais com doenças transmissíveis. Triagem e priorização no atendimento de emergências envolvendo múltiplas vítimas. Avaliação Básica: Vias Aéreas, Circulação, Imobilização da coluna cervical, Contensão de hemorragias. Imobilizações e Bandagens. Ferimentos em áreas específicas. Envenenamentos e intoxicações por substâncias exógenas. Queimaduras. Afogamento. Diagnóstico e conduta da Parada cárdio-respiratória e outras emergências clínicas. Transporte e remoção de vítimas.

#### TERAPIA INTENSIVA – 34 h/a 3508

Insuficiência respiratória. Ventilação mecânica. Monitorização respiratória. Choque circulatório: Monitorização Hemodinâmica e tratamento. Farmacologia das drogas vasoativas. Suporte Nutricional enteral e parenteral em UTI. Infecção em UTI. Distúrbios metabólicos e hidroeletrólíticos no paciente grave. Sedação e Analgesia em UTI. Noções de índices prognósticos nos doentes de Terapia Intensiva. Morte encefálica.

#### **TUTORIA DE CASOS CLÍNICOS I – 17 h/a 3447**

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia)

#### **TUTORIA DE CASOS CLÍNICOS II – 17 h/a 3455**

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia)

#### **TUTORIA DE CASOS CLÍNICOS III – 17 h/a 3460**

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia)

#### **TUTORIA DE CASOS CLÍNICOS IV – 17 h/a 3470**

Discussão de casos e exemplos de aplicações clínicas dos conhecimentos adquiridos em Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Embriologia Geral, Genética, Histologia dos Órgãos e Sistemas, Imunologia Básica, Farmacologia, Microbiologia, Parasitologia)

### **DISCIPLINAS OPTATIVAS**

#### **ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA – 68 h/a 3538**

Fundamentos filosóficos sobre problemas metafísicos, gnosiológicos, políticos, éticos e antropológicos. Construções e discussões das correntes filosóficas enquanto balizamentos para a compreensão da filosofia contemporânea e seus desdobramentos para o ser humano. Temas filosóficos e suas conexões com o ser humano na contemporaneidade.

#### **INFORMÁTICA MÉDICA – 68 h/a 3539**

Introdução à informática. Preparo de textos, relatórios, monografias - Processador de textos. Preparo de apresentações - Aplicações em Multimídia. Bancos de dados. Introdução à Informática em Saúde. Aplicações de Computação em Medicina Telemedicina. Sistemas de Educação Médica. Prontuário eletrônico. Processamento de Imagens. Acesso a informações bibliográficas - AS BIBLIOTECAS VIRTUAIS. **Inteligência artificial em Medicina. Uso de aplicativos na medicina.**

#### **INGLÊS INSTRUMENTAL EM SAÚDE – 68 h/a 3540**

**Desenvolvimento e aprimoramento de estratégias de leitura e de aspectos gramaticais em língua inglesa. Vocabulário técnico. Leitura e tradução de textos da área da saúde.**

#### **LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS – 68 h/a 3541**

Aspectos Históricos: cultura surda, identidade e língua de sinais, Estudo da legislação e das políticas de inclusão de pessoas com surdez, O ensino de Libras e noções básicas dos aspectos linguísticos, Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS por meio do uso de estruturas e funções comunicativas elementares.

#### **TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA MOLECULAR – 68 h/a 3542**

**Aspectos atuais e perspectivas futuras da biologia molecular aplicada.**

#### **TÓPICOS AVANÇADOS EM ONCOLOGIA – 68 h/a 3543**

**Aspectos atuais e perspectivas futuras da oncologia básica e clínica.**



TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIA NA ÁREA MÉDICA – 68 h/a 3544  
**Aspectos atuais e perspectivas futuras do uso de tecnologia na medicina.**